

ألا يقل عددهم عن 7000 طالب للفصل الأول والبقية للفصل الثاني ونسب القبول 70%: للعلمي 78%: للأدبي

الجامعة: قبول جميع الطلبة الكويتيين المستوفين لشروط القبول للعام المقبل

- العلوم الاجتماعية - استاذ مساعد، سامي عبدالله الدريعي - الحقوق - استاذ، عبدالله محمد العبيدان - العلوم الإدارية - استاذ، عوض خلف العنزي - العلوم الإدارية - استاذ، أمل حسين العجمي - التربية - استاذ مساعد، سلطان غالب الديحاني - التربية - استاذ مساعد، شافي سلطان العجمي - الشريعة والدراسات الإسلامية - استاذ مساعد، فهد عبدالله الخزي - التربية - استاذ مساعد.

- الطب - استاذ مساعد، خالد جبر حسن الفضالة - الهندسة والبتترول - استاذ مساعد، رائد إبراهيم حمود بورسلي - الهندسة والبتترول - استاذ مساعد، صبيح عبدالعزيز المحزيم - الهندسة والبتترول - استاذ مساعد، عبدالوهاب سالم عبداللطيف المسلم - الهندسة والبتترول - استاذ مساعد، فهد يوسف جمال - الطب - استاذ مساعد، رجاء جواد العطية - الطب - استاذ - بسام خضر الشطي - الشريعة والدراسات الإسلامية - استاذ، حمد محمد الهاجري - الشريعة والدراسات الإسلامية - استاذ، عبد سرور العتيبي - العلوم الاجتماعية - استاذ، أحمد محمد الرشود - الحقوق - استاذ مساعد، سلطان محيا الديحاني - العلوم الاجتماعية - استاذ مساعد - شافع محمد صفر - الهندسة والبتترول - استاذ، نورة احمد سليمان السويح - الطب - استاذ، جابر احمد العلي

خريجي الكلية في العام الجامعي 2011/2012، ووافق المجلس كذلك على اقتراح كلية طب الأسنان بشأن تعديل مسمى درجة البكالوريوس في طب الأسنان على النحو التالي: درجة بكالوريوس العلوم الطبية الأساسية - استاذ (B. Med. Sc degree)، بعد استيفاء متطلبات السنة الرابعة، كما هو متبع مع طلبة الطب، ودرجة دكتور في طب الأسنان (DMD degree) بعد استيفاء السنة السابعة، على ان يتم التطبيق على دفعة 2010/2011، كما وافق المجلس على اقتراح بعض الكليات (العلمية - الإنسانية والاجتماعية)، على ترقية أعضاء هيئة التدريس بها، على النحو التالي: ضيف الله خالد المطيري - الطب - استاذ، فهد راشد الملا - الطب - استاذ، مريم حسن محمد يوسف - الطب - استاذ، ميثم حسن محمد صفر - الهندسة والبتترول - استاذ، نورة احمد سليمان السويح - الطب - استاذ، جابر احمد العلي

التدريسي لمدى اللغة - من مقررات مستوى 100 تحت إشراف عضو هيئة التدريس، على ان يطبق ذلك اعتباراً من الفصل الصيفي للعام الجامعي 2012/2013، ووافق كذلك على مذكرة في شأن قواعد تعويض شاعلي المناصب القيادية بالجامعة عن الأعباء التي يقومون بها أثناء مدة شغلهم لهذه المناصب، كما وافق المجلس على التقرير التفصيلي المقدم من نائب مدير الجامعة للتخطيط بشأن مشروع مدينة صباح السالم الجامعية - جامعة الكويت، وأكد مقصد ان المجلس وافق على مذكرة بشأن اقتراح إضافة مسار الأطروحة لبرنامج الماجستير في تكنولوجيا المعلومات، ونقل تبعية البرنامج الى كلية البنات الجامعية - قسم علوم المعلومات، كما وافق مجلس الجامعة على اقتراح بشأن تعديل مسمى شهادة التخرج من كلية الطب «بكالوريوس طب وجراحة»، ليصبح «دكتور في الطب (M.D.)» على ان يتم التطبيق على



فيصل مقصيد



د.عبدالله الجبر



د.نایف الجرف

بعض الأساتذة ممن بلغوا أو تجاوزوا سن السبعين عاماً بوظيفة استاذ لقبول الطلبة بجامعة الكويت، مع أخذ موافقة الأقسام العلمية في كليات الجامعة والتنسيق معها، كما وافق المجلس على اقتراحات كليات (العلوم، العلوم الإدارية، الحقوق، الآداب، العلوم الطبية المساعدة، الطب، والهندسة والبتترول) تعيين

أعضاء هيئة التدريس في المرحلة الحالية لاستيعاب الزيادة العددية لقبول الطلبة بجامعة الكويت، مع أخذ موافقة الأقسام العلمية في كليات الجامعة والتنسيق معها، كما وافق المجلس على اقتراحات كليات (العلوم، العلوم الإدارية، الحقوق، الآداب، العلوم الطبية المساعدة، الطب، والهندسة والبتترول) تعيين

كما أوضح مقصيد ان مجلس الجامعة وافق على مذكرة في شأن تسهيل وتسريع اجراءات تعيين

عقد مجلس الجامعة اجتماعه برئاسة وزير التربية ووزير التعليم العالي الرئيس الأعلى للجامعة د.نایف الجرف، بحضور مدير جامعة الكويت د.عبدالله الجبر، وأمين عام الجامعة بالوكالة بدر الذياب، وأعضاء مجلس الجامعة. وقال المتحدث الرسمي باسم جامعة الكويت فيصل مقصيد ان مجلس الجامعة وافق على قبول جميع الطلبة الكويتيين المستوفين لشروط القبول للعام الجامعي 2012/2013 موزعين على الفصولين الأول والثاني، على ألا يقل عدد المقبولين منهم عن 7 آلاف طالب وطالبة للفصل الدراسي الأول، والبقية للفصل الثاني، مع الالتزام بتحديد الكليات المقبولين فيها مع نتائج الفصل الدراسي الأول، على ان تكون نسب القبول 70% للعلمي و78% للأدبي.

كما أوضح مقصيد ان مجلس الجامعة وافق على مذكرة في شأن تسهيل وتسريع اجراءات تعيين

مجلس الجامعات الخاصة اعتمد خطة البعثات

بعثة داخلية منها 2035 لبرامج البكالوريوس و840 لبرامج البكالوريوس و180 بعثة للخاصين على البكالوريوس. ويمكن للطلبة الراغبين في الاستفادة من هذه البعثات التقدم بطلبهاهم خلال الفترة الموضحة وذلك في المنشأة التعليمية التي يفضلونها كرتبة أولى.

صرحت الأمين العام بالإنيابة د. فريدة محمد علي بان مجلس الجامعات الخاصة برئاسة وزير التربية ووزير التعليم العالي د.نایف الجرف قد اعتمد خطة البعثات الداخلية للفصل الدراسي الأول 2012/2013 في 7 جامعات / كليات خاصة في الكويت، باجمالي 3055

شروط استقبال طلبات البعثات الداخلية لجميع الفئات المستهدفة والبعثات الداخلية	الفترة
● طلبات الالتحاق ببرامج البكالوريوس من خريجي الثانوية. ● التحول إلى برامج البكالوريوس ضمن البعثات الداخلية.	27 يونيو - 11 يوليو 2012
● طلبات الالتحاق ببرامج البكالوريوس من خريجي الثانوية. ● التحول إلى برامج البكالوريوس ضمن البعثات الداخلية.	8 - 19 يوليو 2012
● خريجو الفصل الصيفي 2012 ونظام الثانوية الإنجليزية. ● الحاصلون على شهادات البكالوريوس	22 أغسطس - 3 سبتمبر 2012

المؤسسة التعليمية	الدرجة الممنوحة	التخصصات المتاحة	الحد الأدنى لنسبة شهادة البكالوريوس للتقدم للبعثة
1 - جامعة الخليج للعلوم والتكنولوجيا	بكالوريوس	لغة انجليزية بتشعباتها (ثلاث فقط) - علوم كمبيوتر (علمي فقط) - محاسبة - إدارة أعمال بتشعباتها - إدارة نظم المعلومات اعلام علوم كمبيوتر (علمي فقط) - اقتصاد - نظم معلومات - تمويل - تسويق - محاسبة - إدارة - تصميم جرافيك - لغة انجليزية - وسائل اعلامية - الدراسات الدولية - العلوم الاجتماعية والسلوكية	3,0 في نظام 4 نقاط (80%) في الأنظمة الأخرى
2 - الجامعة الأميركية في الكويت	بكالوريوس	اقتصاد - نظم معلومات - تمويل - تسويق - محاسبة - إدارة - تصميم جرافيك - لغة انجليزية - وسائل اعلامية - الدراسات الدولية - العلوم الاجتماعية والسلوكية	الطلبة المعاقون ذوو الإعاقة السعوية وصعوبات التعلم 2,5 في نظام 4 نقاط (70%) في الأنظمة الأخرى
3 - الكلية الاستراتيجية في الكويت	بكالوريوس	اقتصاد - نظم معلومات - تمويل - تسويق - محاسبة - إدارة - تصميم جرافيك - لغة انجليزية - وسائل اعلامية - الدراسات الدولية - العلوم الاجتماعية والسلوكية	الطلبة المعاقون ذوو الإعاقة السعوية وصعوبات التعلم 2,5 في نظام 4 نقاط (70%) في الأنظمة الأخرى
4 - جامعة الشرق الأوسط الأميركية	بكالوريوس	التعمول - المحاسبة - التسويق - إدارة الموارد البشرية - إدارة نظم المعلومات	حقوق
5 - كلية القانون الكويتية العالمية	ليسانس	حقوق	

أثابا: الحاصلون على شهادة الثانوية العامة أو ما يعادلها

المؤسسة التعليمية	الدرجات الممنوحة	التخصصات المتاحة	الحد الأدنى لنسبة الشهادة الثانوية للتقدم للبعثة
1 - جامعة الخليج للعلوم والتكنولوجيا	بكالوريوس	لغة انجليزية بتشعباتها (ثلاث فقط) - محاسبة - إدارة أعمال بتشعباتها - إدارة نظم المعلومات - علوم كمبيوتر فقط: علوم كمبيوتر	القسم العلمي برامج الهندسة: 74% للثانوية العامة والانجليزية. 2,7 نظام المقررات والأميركية. البرامج الأخرى 70% للثانوية العامة والانجليزية. 2,50 نظام المقررات والأميركية. القسم الأدبي 78% للثانوية العامة والانجليزية. 2,9 نظام المقررات والأميركية. ذوو الاحتياجات الخاصة: 1 - القسم العلمي: 64% للثانوية العامة والانجليزية. 2,2 نظام المقررات والأميركية. البرامج الأخرى 60% للثانوية العامة والانجليزية. 2,0 نظام المقررات. ب - القسم الأدبي: 68% للثانوية العامة والانجليزية. 2,4 نظام المقررات. ج - كلية القانون / ذوو الاحتياجات الخاصة (70%) علمي - أدبي
2 - الجامعة الأميركية في الكويت	بكالوريوس	اقتصاد - نظم معلومات - تمويل - تسويق - محاسبة - إدارة - تصميم جرافيك - لغة انجليزية - وسائل اعلامية - الدراسات الدولية - العلوم الاجتماعية والسلوكية	للتشعب العلمي فقط: علوم كمبيوتر - هندسة كمبيوتر
3 - جامعة الشرق الأوسط الأميركية	بكالوريوس	اقتصاد - نظم معلومات - تمويل - تسويق - محاسبة - إدارة الموارد البشرية - إدارة نظم المعلومات	للتشعب العلمي فقط: نظم وتقنية المعلومات - الاتصالات والشبكات - هندسة صناعية - هندسة كمبيوتر - تكنولوجيا الهندسة الكهربائية
4 - كلية القانون الكويتية العالمية	ليسانس	حقوق	
5 - الكلية الاستراتيجية في الكويت	دبلوم	إدارة أعمال - تسويق - موارد بشرية للتشعب العلمي فقط: هندسة ميكانيكية - هندسة صيانة الطائرات - هندسة نظم وغاز - هندسة مدنية - هندسة الكترونية	60% للثانوية العامة والانجليزية. 2,00 نظام المقررات والأميركية. 70% علمي لبرنامج هندسة صيانة الطائرات
6 - كلية بوكسهل للبنات	دبلوم	إدارة أعمال - أعمال مصرفية - تسويق - دكتور وتصميم داخلي - تصميم جرافيك - للتشعب العلمي فقط: تكنولوجيا المعلومات والاتصالات	ذو الاحتياجات الخاصة: 50% فأكثر للثانوية العامة والانجليزية. 1,5 فأكثر لنظام المقررات
7 - كلية الشرق الأوسط الأميركية	دبلوم	إدارة أعمال بتشعباتها للتشعب العلمي فقط: نظم الكمبيوتر الشبكية - تكنولوجيا المعلومات - تكنولوجيا الهندسة الكهربائية	

جامعة الكويت نفذت بياناً عملياً لتفجير وهمي في مدينة صباح السالم الياقوت: توخي الحذر خلال عمليات الحفر في مدينة صباح السالم

بأنها مصاد كيميائية لها تركيبة خاصة وتحتاج الى شيء يفجرها للتخلص منها وتختلف من حيث حساسيتها للانفجار حيث منها ما يتفجر باللمس ومنها ما يحتاج الى انفجار متوسط وآخر يحتاج عملية تفجيرية قوية.

بعض الأساتذة ممن بلغوا أو تجاوزوا سن السبعين عاماً بوظيفة استاذ لقبول الطلبة بجامعة الكويت، مع أخذ موافقة الأقسام العلمية في كليات الجامعة والتنسيق معها، كما وافق المجلس على اقتراحات كليات (العلوم، العلوم الإدارية، الحقوق، الآداب، العلوم الطبية المساعدة، الطب، والهندسة والبتترول) تعيين

كما أوضح مقصيد ان مجلس الجامعة وافق على مذكرة في شأن تسهيل وتسريع اجراءات تعيين

عقد مجلس الجامعة اجتماعه برئاسة وزير التربية ووزير التعليم العالي الرئيس الأعلى للجامعة د.نایف الجرف، بحضور مدير جامعة الكويت د.عبدالله الجبر، وأمين عام الجامعة بالوكالة بدر الذياب، وأعضاء مجلس الجامعة. وقال المتحدث الرسمي باسم جامعة الكويت فيصل مقصيد ان مجلس الجامعة وافق على قبول جميع الطلبة الكويتيين المستوفين لشروط القبول للعام الجامعي 2012/2013 موزعين على الفصولين الأول والثاني، على ألا يقل عدد المقبولين منهم عن 7 آلاف طالب وطالبة للفصل الدراسي الأول، والبقية للفصل الثاني، مع الالتزام بتحديد الكليات المقبولين فيها مع نتائج الفصل الدراسي الأول، على ان تكون نسب القبول 70% للعلمي و78% للأدبي.

عرض السريع صوراً وأفلاماً قصيرة عن أشكال وأحجام القنابل والذخائر المختلفة وكيفية التخلص منها وخطورة لمسها، مشيراً الى ان تأثير الانفجار ليس فقط باشقابها لكن أيضاً الضغط الناتج عن الانفجار يسبب أحياناً تلف الأعضاء الداخلية بجسم الإنسان وخصوصاً اذا كانت هناك مسخرو أو أجسام تتطاير أثناء الانفجار.



د.رنا الفارس مع العقيد عبدالوهاب الياقوت والحضور في اللقاء (قاسم باشا)

قبل العاملين بالمشروع والاسراع بالاتصال بادارة بلاغات التفجيرات للتعامل معها حسب خطورتها. وأوضح الفرق بين الذخائر العسكرية والقنابل الإرهابية حيث ان العسكرية يمكن التعامل معها على حسب قوتها ولكن القنابل الإرهابية غير معروف مدى خطورتها لأنها من صنع شخص ويمكن ان تكون أقوى من الحجم

عقد مجلس الجامعة اجتماعه برئاسة وزير التربية ووزير التعليم العالي الرئيس الأعلى للجامعة د.نایف الجرف، بحضور مدير جامعة الكويت د.عبدالله الجبر، وأمين عام الجامعة بالوكالة بدر الذياب، وأعضاء مجلس الجامعة. وقال المتحدث الرسمي باسم جامعة الكويت فيصل مقصيد ان مجلس الجامعة وافق على قبول جميع الطلبة الكويتيين المستوفين لشروط القبول للعام الجامعي 2012/2013 موزعين على الفصولين الأول والثاني، على ألا يقل عدد المقبولين منهم عن 7 آلاف طالب وطالبة للفصل الدراسي الأول، والبقية للفصل الثاني، مع الالتزام بتحديد الكليات المقبولين فيها مع نتائج الفصل الدراسي الأول، على ان تكون نسب القبول 70% للعلمي و78% للأدبي.

يذكر ان عمل فريق قسم التفجيرات نفذ تفجيراً وهمياً في الموقع امسا الحاضرة فهدت الى تثقيف وتعريف رجال الأمن والسلامة والمشرقيين والمقاولين وجميع الفئات العاملة في مشروع المدينة الجامعية بأنواع الذخائر والقنابل التي يتم العثور عليها أثناء عملية الحفر وكيفية التعامل معها.

من جهته، قال الرائد في الادارة العامة لقوات الأمن الخاص - ادارة التفجيرات فواز السريع ان الذخائر العسكرية تختلف باشكالها وأحجامها ومدى قوتها ولكن المختصين بهذا المجال يعرفون مدى قوتها وكيفية التخلص منها بطرق فنية متخصصة. وعرف الرائد السريع المتفجرات

من جهته، قال الرائد في الادارة العامة لقوات الأمن الخاص - ادارة التفجيرات فواز السريع ان الذخائر العسكرية تختلف باشكالها وأحجامها ومدى قوتها ولكن المختصين بهذا المجال يعرفون مدى قوتها وكيفية التخلص منها بطرق فنية متخصصة. وعرف الرائد السريع المتفجرات

من جهته، قال الرائد في الادارة العامة لقوات الأمن الخاص - ادارة التفجيرات فواز السريع ان الذخائر العسكرية تختلف باشكالها وأحجامها ومدى قوتها ولكن المختصين بهذا المجال يعرفون مدى قوتها وكيفية التخلص منها بطرق فنية متخصصة. وعرف الرائد السريع المتفجرات

آلاء خليفة

نفى ما تردد بأنها تفقد 25% خلال 6 أشهر

خورشيد: البطارية المايسترو تقلل 25% من الوزن الزائد خلال عام

حاليا وليس لها علاقة بالعمليات الأخرى وليس من الصحيح ان تقارن بالعمليات الأخرى، بل نقول انه اصبح لدينا الآن سلاح جديد في محاربة السمعة وهو يخضع للأنبات العلمي والعمل والتتاجي، مشيراً الى ان المريض يحتاج الى ما يقارب الشهر للتعود على الجهاز ولا يمكن إجراء اشعة الرنين المغناطيسي على أي جزء في جسم المريض مستخدم البطارية وتستخدم عوضاً عنها الى انه يصرف لمريض السمعة مستخدم البطارية بطاقة تصريح تصدر له بالعبور من بويات المطارات الإلكترونية حتى لا يتم اعتراضه عند الدخول عبر البوابات الإلكترونية.



د.فهد الأصفر خلال المؤتمر الصحافي (هاني عبدالله)

تؤدي الى الشعور بالثعب خلال الفترة التي يكون المريض مستيقظاً فيها من الصباح الى المساء. وذكر خورشيد ان جهاز البطارية المايسترو تم انتاجه في سويسرا واجريت عليه عدة دراسات ولكنه لم يعط النتائج المرجوة، ومن ثم قامت شركة امريكية بتصنيع ذلك الجهاز وجراء المزيد من الدراسات على حوالي 400 مريض لتوضيح مدى فاعلية الجهاز، وقامت باستخدام الجهاز على عينة من المرضى والعينة الأخرى وضعا لهم دمية تشبه الجهاز وذلك من اجل المقارنة بينهم وتبين بعد تلك الدراسة بسنة ان جميع المرضى فقدوا وزهم سواء الذين نزول الوزن من مرضى آخر استخدموا الدمية، مشدداً على ان البطارية المايسترو للسمعة تقلل 25% من الوزن الزائد خلال سنة حسب الابحاث التي اجريت على البطارية وهو ناتج دراسات 10 سننوات متواصلة في أميركا واستراليا واوروبا، وقد تفاوتت نسب نزول الوزن من مرضى آخر فالمدل المتوسط للابحاث على المرضى اعطى تقليلاً يصل الى 25% من الوزن الزائد خلال سنة، مشيراً الى ان الجهاز يعمل على تخفيف

تؤدي الى الشعور بالثعب خلال الفترة التي يكون المريض مستيقظاً فيها من الصباح الى المساء. وذكر خورشيد ان جهاز البطارية المايسترو تم انتاجه في سويسرا واجريت عليه عدة دراسات ولكنه لم يعط النتائج المرجوة، ومن ثم قامت شركة امريكية بتصنيع ذلك الجهاز وجراء المزيد من الدراسات على حوالي 400 مريض لتوضيح مدى فاعلية الجهاز، وقامت باستخدام الجهاز على عينة من المرضى والعينة الأخرى وضعا لهم دمية تشبه الجهاز وذلك من اجل المقارنة بينهم وتبين بعد تلك الدراسة بسنة ان جميع المرضى فقدوا وزهم سواء الذين نزول الوزن من مرضى آخر استخدموا الدمية، مشدداً على ان البطارية المايسترو للسمعة تقلل 25% من الوزن الزائد خلال سنة حسب الابحاث التي اجريت على البطارية وهو ناتج دراسات 10 سننوات متواصلة في أميركا واستراليا واوروبا، وقد تفاوتت نسب نزول الوزن من مرضى آخر فالمدل المتوسط للابحاث على المرضى اعطى تقليلاً يصل الى 25% من الوزن الزائد خلال سنة، مشيراً الى ان الجهاز يعمل على تخفيف

ومن جهة أخرى أشار الى ان جهاز البطارية المايسترو ما زال تحت التجربة في الولايات المتحدة الأمريكية ولم يتم تسويقه في أي دولة من دول العالم حتى في أوروبا واستراليا، فيما يخص تحكم الجهاز في مرضى السكر والضغط، أوضح خورشيد ان المرضى الذين اجريت لهم تلك العمليات عددهم محدود جداً، فقد تم تطبيقها على 25 مريضاً فقط وانخفض لديهم السكري بنسبة قليلة جداً وبالنسبة لضغط الدم فتمت الدراسة على حوالي 9 مرضى فقط، من ناحية قال استشاري جراحة المناظير والسمعة المفرطة والدراس بقسم الجراحة بكلية الطب بجامعة الكويت د.فهد الأصفر: لقد كنت عضواً في لجنة الأبحاث بوزارة الصحة وأعلم جيداً انه لا يجوز استخدام جهاز لازال في طور البحث، لافتاً الى ان الأجهزة الطبية تخضع لقوانين صارمة قبل تطبيقها على المرضى ومنها ان يتم تطبيقها أولاً على الحيوانات ثم تجري دراسات على مرضى منطوقين لضمان امانها وجراء بحث اكبر لدراسة جودها، لافتاً الى ان البطارية المايسترو لاتزال في المرحلة الثانية من الدراسة ولم يتم استخدامها خارج الاطار البحثي في أي دولة خارج

من جهته، قال الرائد في الادارة العامة لقوات الأمن الخاص - ادارة التفجيرات فواز السريع ان الذخائر العسكرية تختلف باشكالها وأحجامها ومدى قوتها ولكن المختصين بهذا المجال يعرفون مدى قوتها وكيفية التخلص منها بطرق فنية متخصصة. وعرف الرائد السريع المتفجرات

من جهته، قال الرائد في الادارة العامة لقوات الأمن الخاص - ادارة التفجيرات فواز السريع ان الذخائر العسكرية تختلف باشكالها وأحجامها ومدى قوتها ولكن المختصين بهذا المجال يعرفون مدى قوتها وكيفية التخلص منها بطرق فنية متخصصة. وعرف الرائد السريع المتفجرات

من جهته، قال الرائد في الادارة العامة لقوات الأمن الخاص - ادارة التفجيرات فواز السريع ان الذخائر العسكرية تختلف باشكالها وأحجامها ومدى قوتها ولكن المختصين بهذا المجال يعرفون مدى قوتها وكيفية التخلص منها بطرق فنية متخصصة. وعرف الرائد السريع المتفجرات

آلاء خليفة

مدة العملية تتراوح بين 45 دقيقة وساعة ونصف الساعة ولا بد أن تجرى على يد طبيب متمرس

عمل العصب الحائر الموجود امام كهربائية تعمل على تقليل نسبة الجوع وتعطي الاحساس بالشبع. وافاد خورشيد بأنه يتم زرع بطارية الشبكة الكهربائية تحت الجلد في اعلى البطن ويتم شحنها بشاحن يعطى للمريض. وعن كيفية اجراء العملية، قال: تجري عملية زرع البطارية في جسم مريض السمعة عن طريق المنظار الجراحي ويخضع المريض لنفس الفحوصات مثل باقي عمليات السمعة المفرطة، وتتراوح مدة العملية من 45 دقيقة الى ساعة ونصف تقريبا مؤكداً ان تلك الجراحة لا بد ان تجري على يد طبيب متمرس وذو خبرة في جراحات السمعة موضحاً انه لا يوجد اي فرق بين الرجل والمرأة في اجراء هذه العملية. كما شدد على ان تطبيق تلك العملية يجب ان يكون تحت منظومة معينة ودراسة كافية للتأكد من نتائج الجهاز قبل البدء بالتسويق للجهاز. وعما اذا كانت تلك العملية افضل من التكميم او البالون او تحويل المسار، قال خورشيد: ان البطارية المايسترو هي احد الاسلحة الموجودة